

Manuel d'installation PLAFONNIER HIGHLIGHT XL GREEN VIA



Consignes de sécurité, avertissements.

Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.

Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.

Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les composants ne soient correctement installés.

Ce luminaire doit uniquement être installé par un professionnel qualifié.

Afin d'éviter les risques d'étouffement ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux domestiques.

Ne pas enlever la plaque signalétique.

Toujours s'assurer que la tension d'entrée (indiquée sur l'étiquette du transformateur) correspond à votre circuit d'alimentation.

Les réparations doivent être effectuées par des spécialistes.

Ne jamais réparer les pièces défectueuses soi-même.

Ne pas apporter de modifications électriques ou mécaniques sur le luminaire.

Ne pas exercer de pression sur le luminaire sous risque de déformer et d'endommager le déflecteur.

Le plafonnier peut être installé de diverses manières. Veuillez d'une part vous assurer de la qualité des composants utilisés (visseries, chaînette, filin métallique, etc...) d'autre part vérifier que l'ensemble des pièces utilisés sont correctement vissés et installés.

Respecter les plages de température et de tension de fonctionnement indiquées.

Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils électriques (Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.).



Procédure d'installation

Le contenu de votre emballage doit comporter le luminaire LED ce manuel d'installation ainsi que le kit de fixation (si commandé).

Installation en suspension

Etape N°1

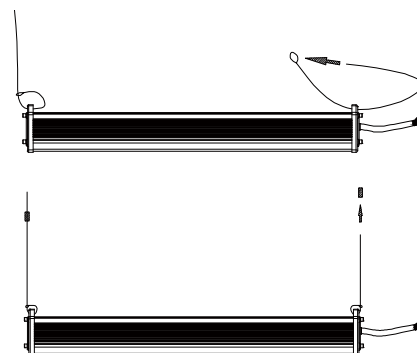
Percer la surface de fixation (mur, plafond) puis y visser fermement la fixation retenue.



Etape N°2

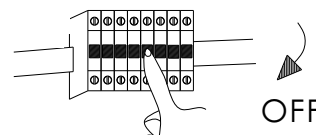
Préparer votre luminaire :

- dérouler les câbles de fixation puis passer les dans les trous de montage réservés à cet effet,
- tendre les câbles de fixation fermement afin qu'ils aient la même longueur pour une installation parfaitement horizontale,



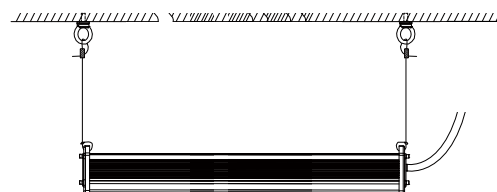
Etape N°3

Couper le courant



Etape N°4

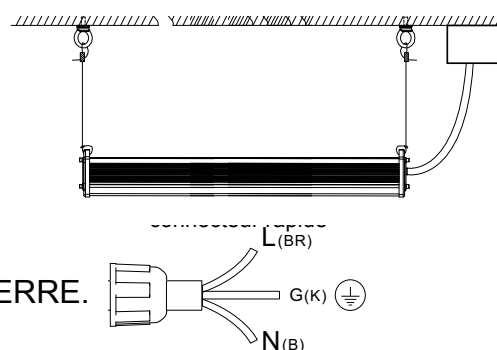
Passer les câbles de fixation dans les crochets de fixation, ajuster la longueur et serrer fermement.



Etape N°5

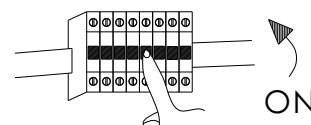
Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils.

Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.



Etape N°6

Remettre le courant



S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire,
Visser fermement toutes les fixations

Procédure d'installation

Le contenu de votre emballage doit comporter le luminaire LED ce manuel d'installation ainsi que le kit de fixation (si commandé).

Installation au plafond

Etape N°1

Percer la surface de fixation (mur, plafond) puis y visser fermement la fixation retenue.



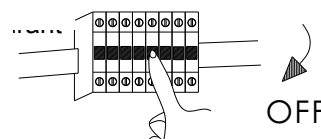
Etape N°2

Installer les équerres sur le luminaire puis fixer l'ensemble au plafond.



Etape N°3

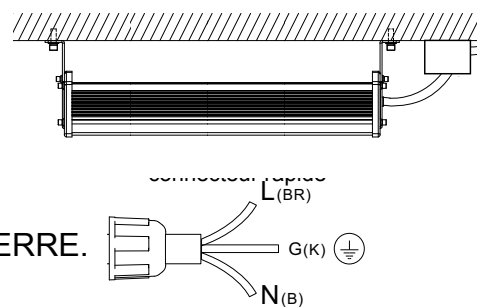
Couper le courant



Etape N°4

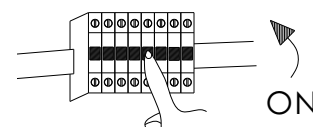
Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils.

Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.



Etape N°5

Remettre le courant



S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire,
Visser fermement toutes les fixations

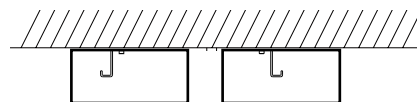
Procédure d'installation

Le contenu de votre emballage doit comporter le luminaire LED ce manuel d'installation ainsi que le kit de fixation (si commandé).

Installation avec support plafond

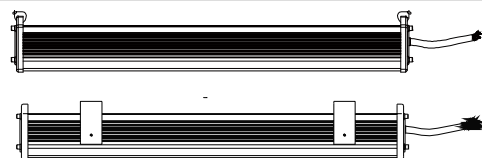
Etape N°1

Percer la surface de fixation (mur, plafond) puis y visser fermement la fixation retenue.



Etape N°2

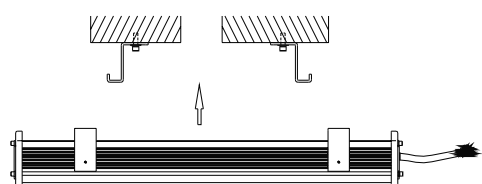
Insérer les supports mobiles sur le luminaire.



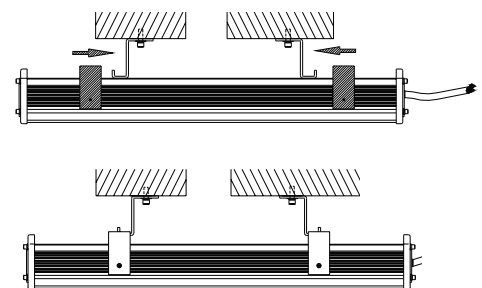
Etape N°3

Mettre en place le luminaire :

- positionner le luminaire sur le support de fixation

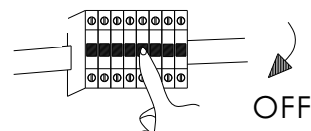


- ajuster les supports mobiles en les faisant glisser jusqu'au fixation plafond



Etape N°4

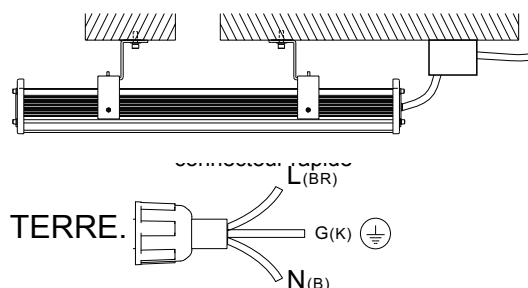
Couper le courant



Etape N°5

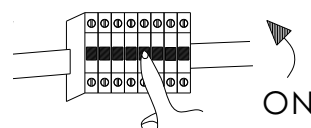
Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils.

Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.



Etape N°6

Remettre le courant



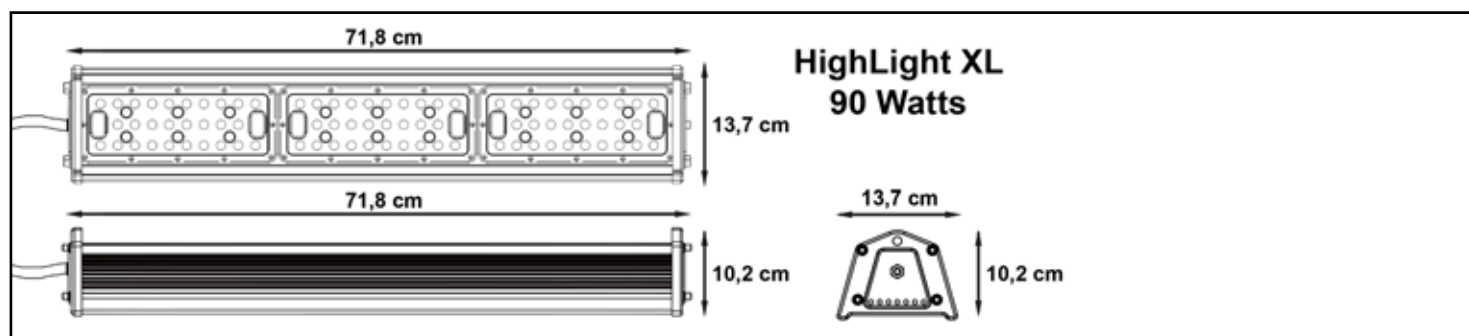
S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire,
Visser fermement toutes les fixations

Tableau des caractéristiques techniques

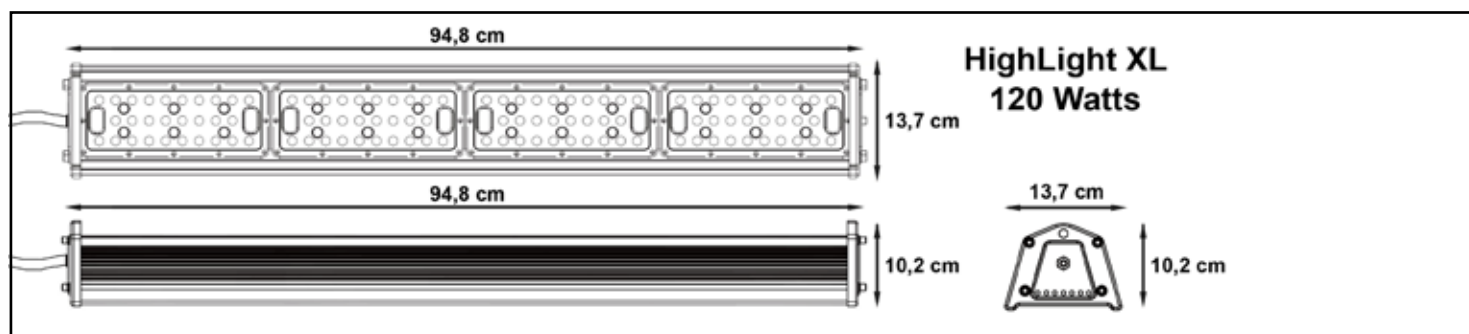
Modèle	90W	120W	150W	180W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	9300 - 10400 LM	12400 - 13800 LM	15300 - 17000 LM	18600 - 20700 LM
Température de couleur	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	115 lm/W			
Intensité lumineuse (Lux)	Données faisant l'objet d'une étude spécifique selon la hauteur du site d'installation, l'angle d'ouverture et la température de couleur retenus.			
Indice de rendu des couleurs	IRC >73			
Angle d'ouverture	30° x 70° / 60° x 90° / 120°			
Type de LED	Nichia CHIP (Made in Japan)			
LM80	Oui			
Nombre de LED	84	112	140	168
Accessoires pour administration de la lumière (options)				
Graduable	Oui			
Détecteur de présence	Oui			
Détecteur de luminosité	Oui			
Module DALI	Oui			
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	90 Watts	120 Watts	150 Watts	180 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC / 50-60HZ			
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V			
Facteur de puissance	>0,93			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,9A	2,6A	3,2A	3,8A
Autres caractéristiques				
Durée de vie	50 000 heures			
Indice de protection	IP65			
Lentille	Verre trempé transparent			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-30 /+50°C			
Taux d'hummidité	15-90%			
Certifications				
Liste	CE,RoHS			
Garantie				
Durée	5 ans			
Conditions de stockage				
Température	-30 /+50°C			
Humidité	15-90%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	4,7+/-0.3KG	5,7+/-0.3KG	6,9+/-0.3KG	8,5+/-0.3KG
Dimenssions nettes (mm)	718 X 137 X102mm	948 X 137 X102mm	1178 X 137 X102mm	718 X 275 X102mm
Structure	Aluminium			
Conditionnement				
Quantité	1			
Poids net	5,3+/-0.3KG	5,7+/-0.3KG	6,9+/-0.3KG	10,2+/-0.3KG
Dimenssions nettes (cm)	81 x 22 x 18cm	104 x 22 x 18cm	127 x 22 x 18cm	81 x 36 x 18cm
Origine				
Pays	Chine			



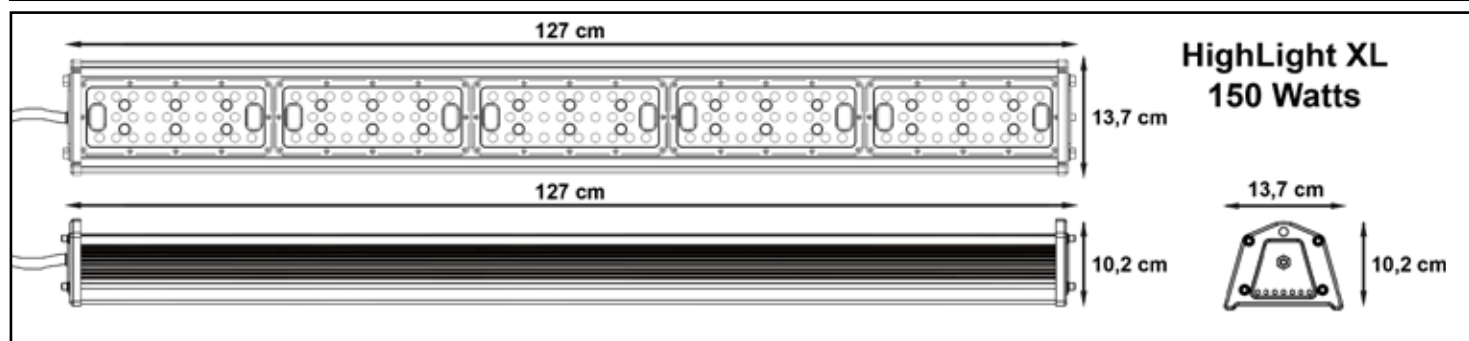
Caractéristiques physiques 90 Watts



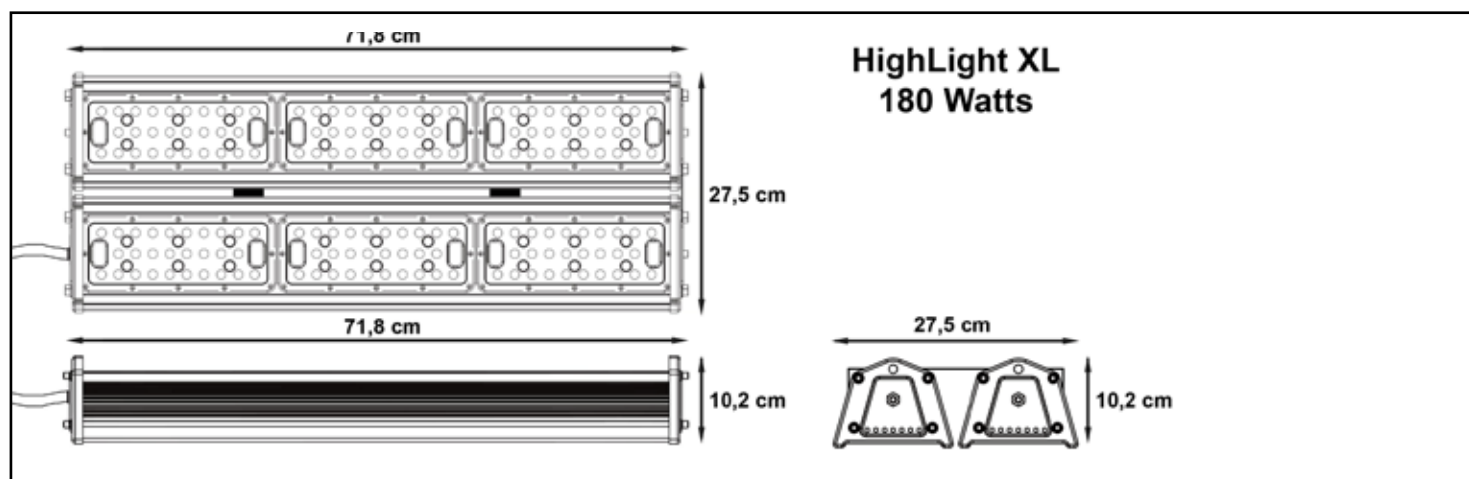
Caractéristiques physiques 120 Watts



Caractéristiques physiques 150 Watts



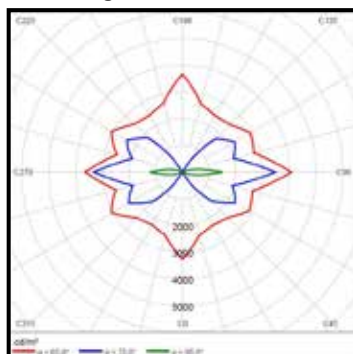
Caractéristiques physiques 180 Watts



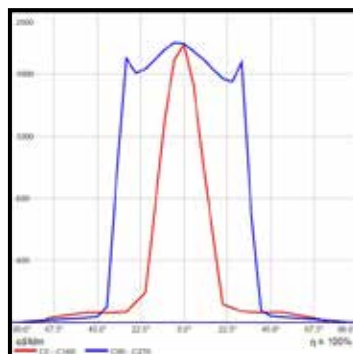
Données photométriques 90 Watts

90 Watts 30 x 70 degrés

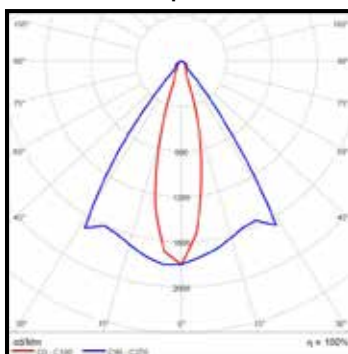
Diagramme de densité



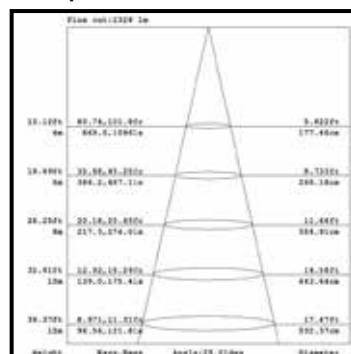
LDC linéaire



LDC polaire

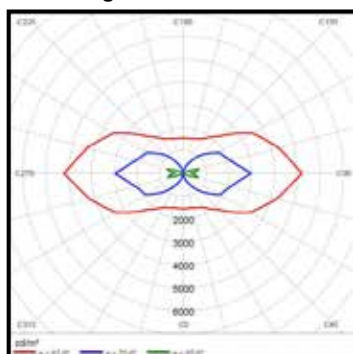


Répartition du flux lumineux

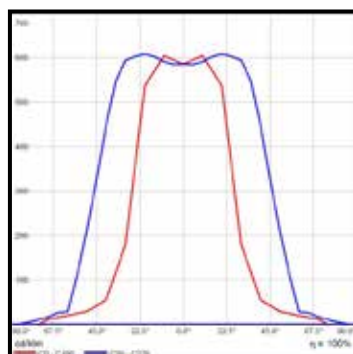


90 Watts 60 x 90 degrés

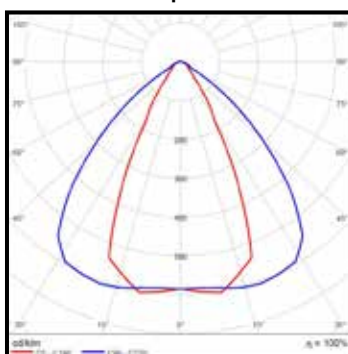
Diagramme de densité



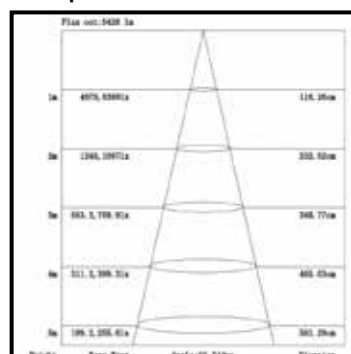
LDC linéaire



LDC polaire

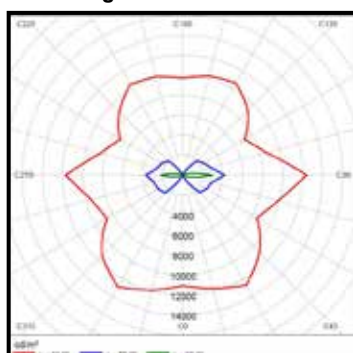


Répartition du flux lumineux

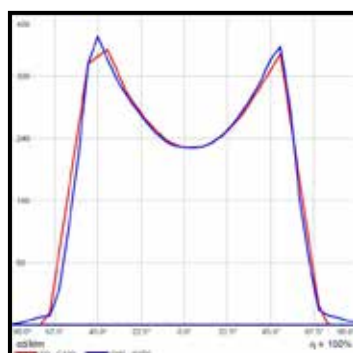


90 Watts 120 degrés

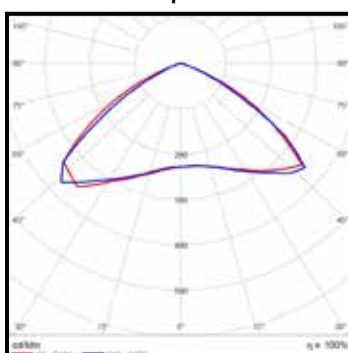
Diagramme de densité



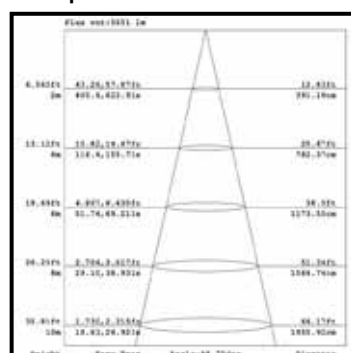
LDC linéaire



LDC polaire



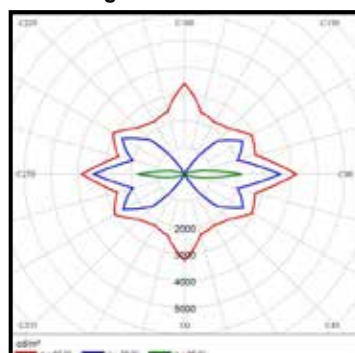
Répartition du flux lumineux



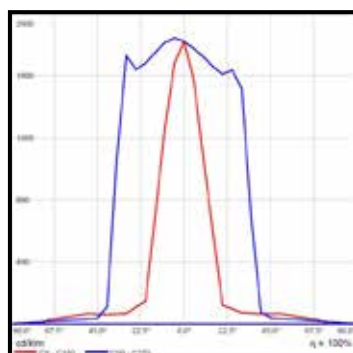
Données photométriques 120 Watts

120 Watts 30 x 70 degrés

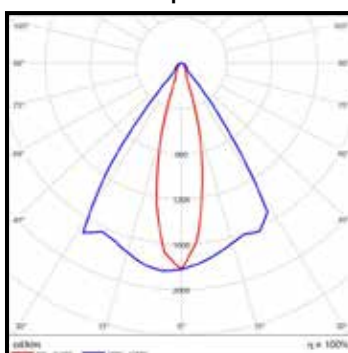
Diagramme de densité



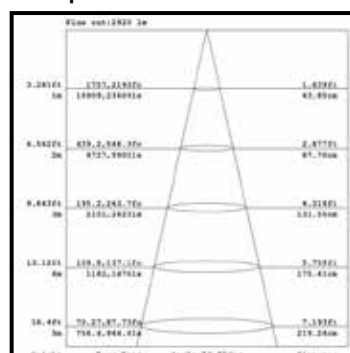
LDC linéaire



LDC polaire

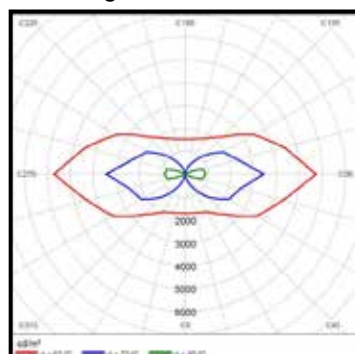


Répartition du flux lumineux

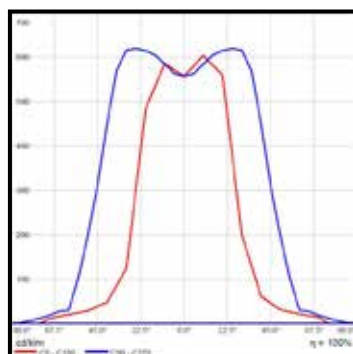


120 Watts 60 x 90 degrés

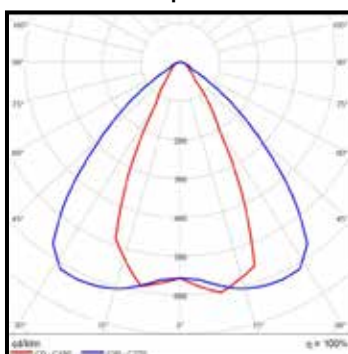
Diagramme de densité



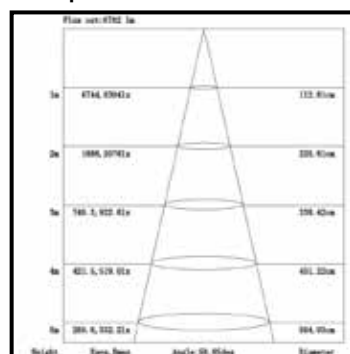
LDC linéaire



LDC polaire

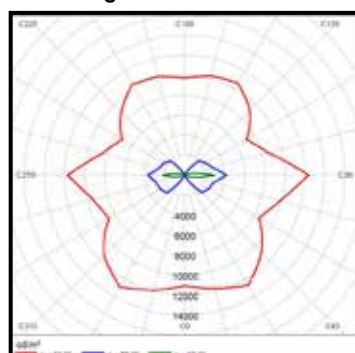


Répartition du flux lumineux

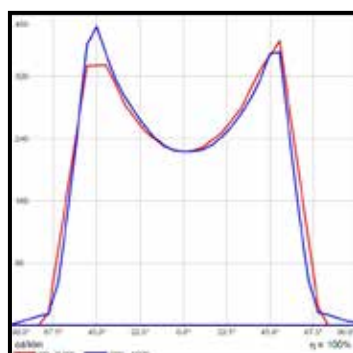


120 Watts 120 degrés

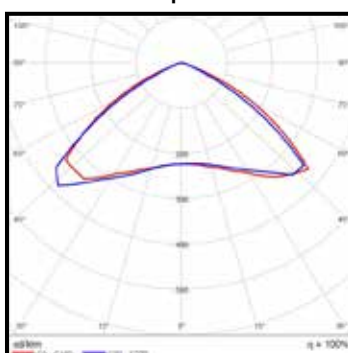
Diagramme de densité



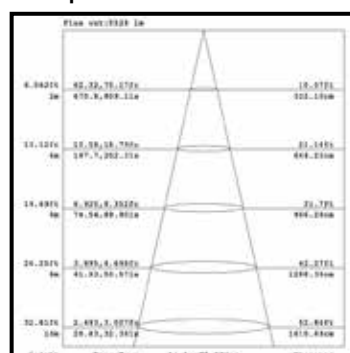
LDC linéaire



LDC polaire



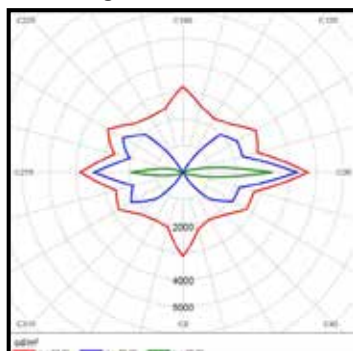
Répartition du flux lumineux



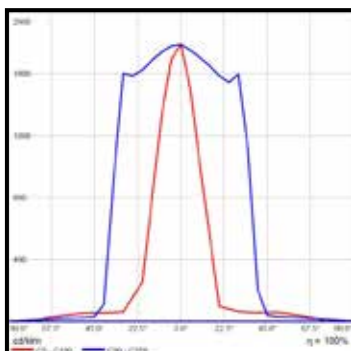
Données photométriques 150 Watts

150 Watts 30 x 70 degrés

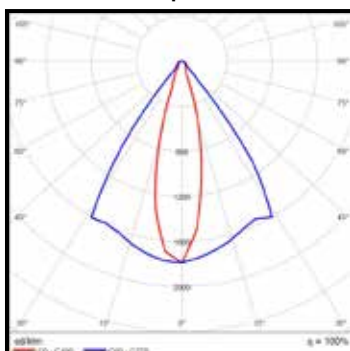
Diagramme de densité



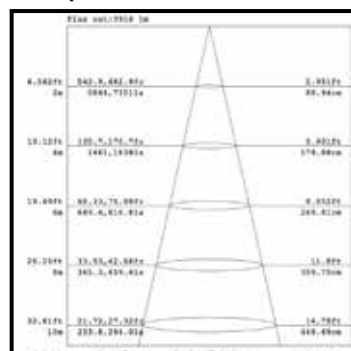
LDC linéaire



LDC polaire

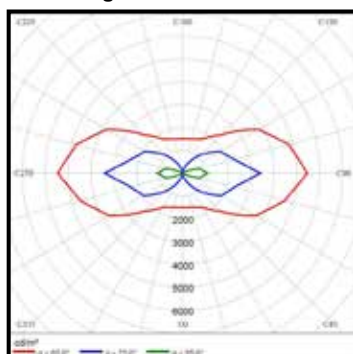


Répartition du flux lumineux

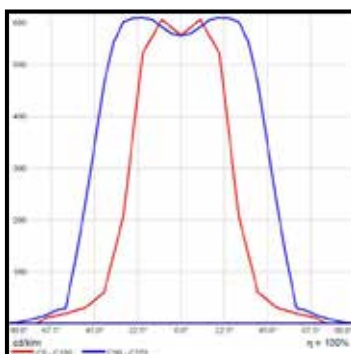


150 Watts 60 x 90 degrés

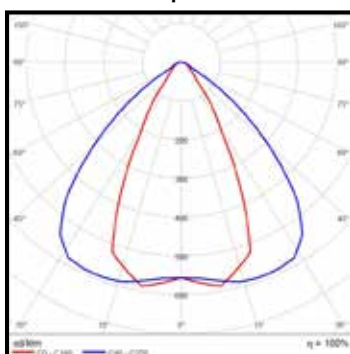
Diagramme de densité



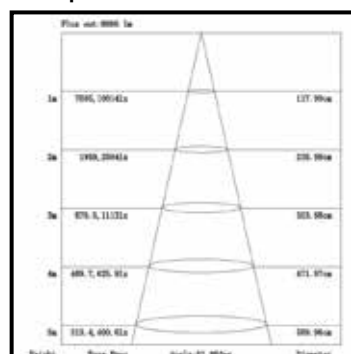
LDC linéaire



LDC polaire

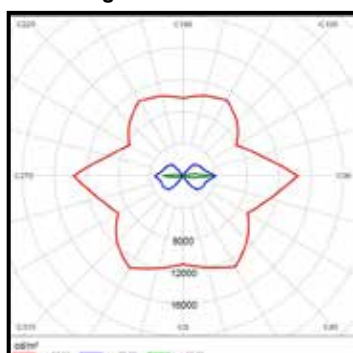


Répartition du flux lumineux

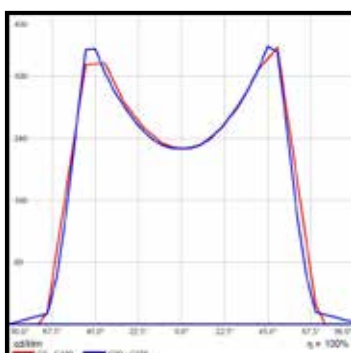


150 Watts 120 degrés

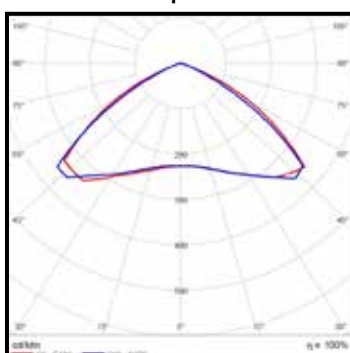
Diagramme de densité



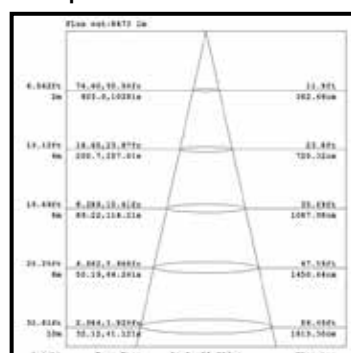
LDC linéaire



LDC polaire



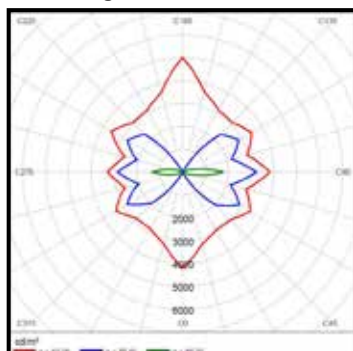
Répartition du flux lumineux



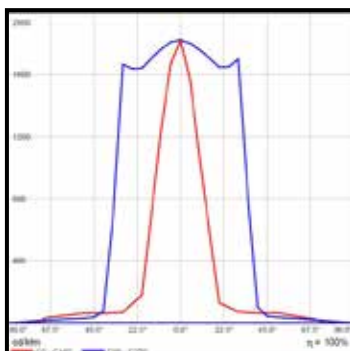
Données photométriques 180 Watts

180 Watts 30 x 70 degrés

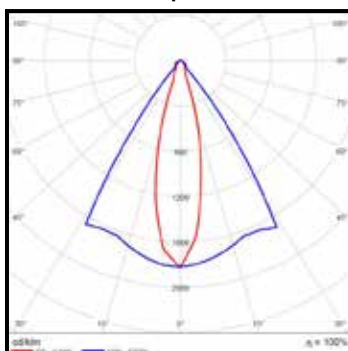
Diagramme de densité



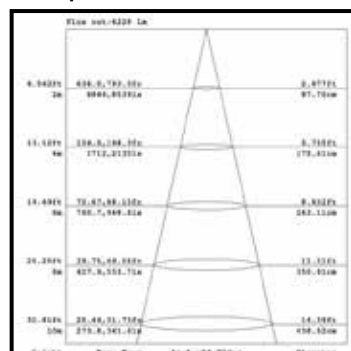
LDC linéaire



LDC polaire

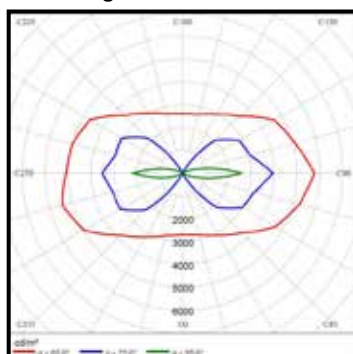


Répartition du flux lumineux

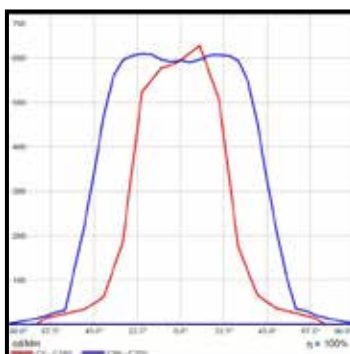


180 Watts 60 x 90 degrés

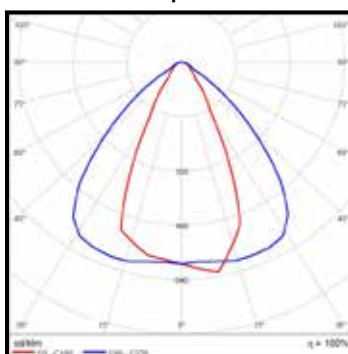
Diagramme de densité



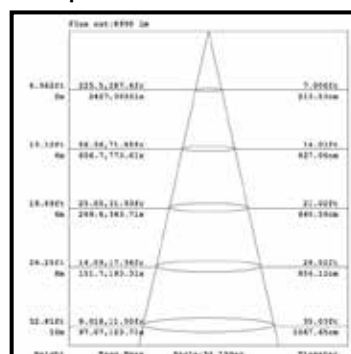
LDC linéaire



LDC polaire

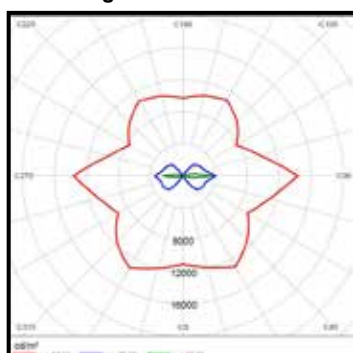


Répartition du flux lumineux

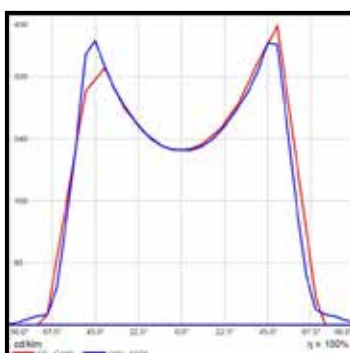


180 Watts 120 degrés

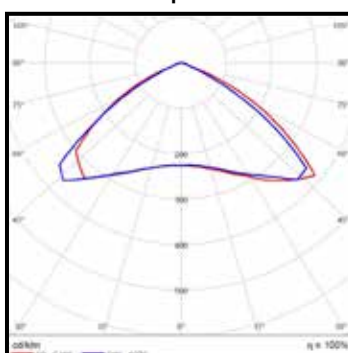
Diagramme de densité



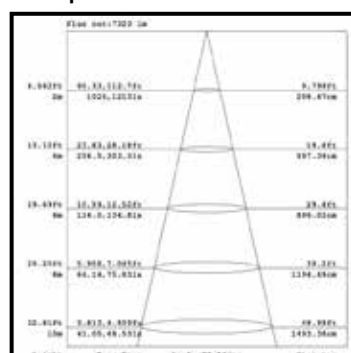
LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Garantie

Conditions générales

Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à partir de la date initiale d'achat.

Tous les produits LED GREEN VIA des gammes de PLAFONNIERS HIGHLIGHT COMPACT certifiés TÜV, de PLAFONNIERS HIGHLIGHT XL, de TUBES certifiés TÜV, de PANNEAUX SMART LIGHT BLANC, de PROJECTEURS INDUSTRIELS UFO sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de cinq ans à partir de la date initiale d'achat.

Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

- pendant la durée de garantie, à échanger gratuitement l'appareil par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).
- dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

La présente garantie sera nulle si :

- l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.
- l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

GREEN VIA ne pourra pas être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.

